



CLIMA PROMEDIO PROVINCIAL

El Oro

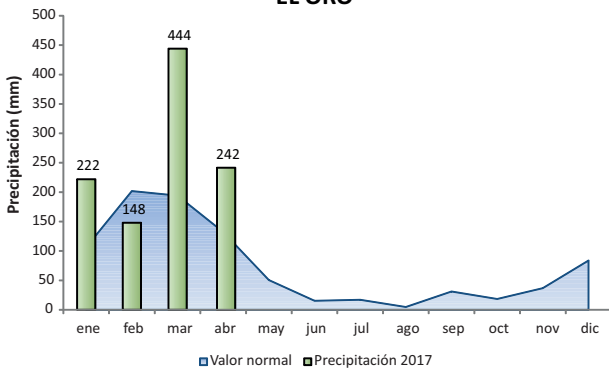
La precipitación promedio se registró 241.8 mm. Al compararla con el comportamiento normal, se presentó un incremento del 487%. Diferente comportamiento se presentó al compararla con el mes anterior, puesto que registró una disminución de 46%. Adicional, la temperatura media del mes fue de 28 °C (al contrastar con el valor normal creció 2%) De igual manera, al cotejarla con el mes anterior aumentó en un 15%.

Loja

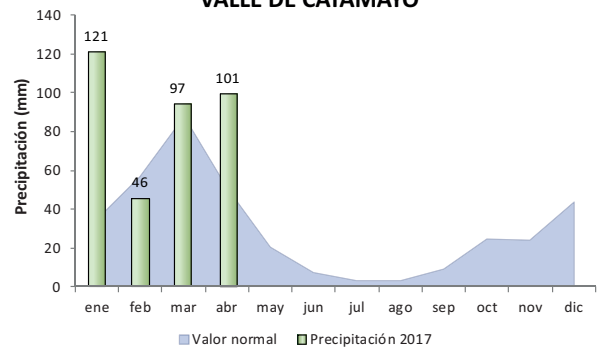
En esta provincia, se presentó un aumento del 47% en las lluvias durante el mes, al pasar de 124.7 mm en marzo a 183.9 mm en abril. Situación similar se observó al compararla con el valor normal, donde se registró un ascenso de 48%.

Para analizar de manera detallada el clima en la provincia de Loja, se dividió la provincia en Loja (Loja y Celica) y el Valle de Catamayo.

EL ORO



LOJA VALLE DE CATAMAYO

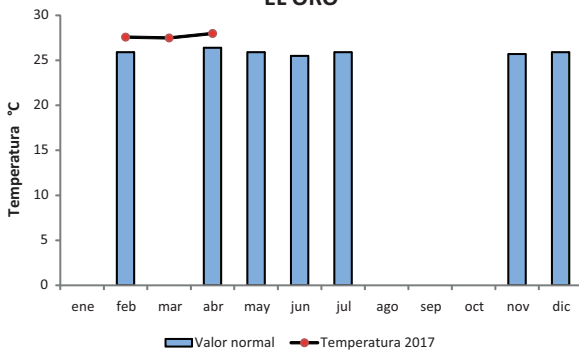


Pese a la disminución de la precipitación con relación al mes anterior, aún se encuentra por encima de la precipitación normal, lo que ocasionó el aumento de la severidad de enfermedades fúngicas en el cultivo de banano. Este suceso generó el aumento de la demanda de fungicidas sistémicos, lo que produjo un incremento de los ciclos de fumigaciones.

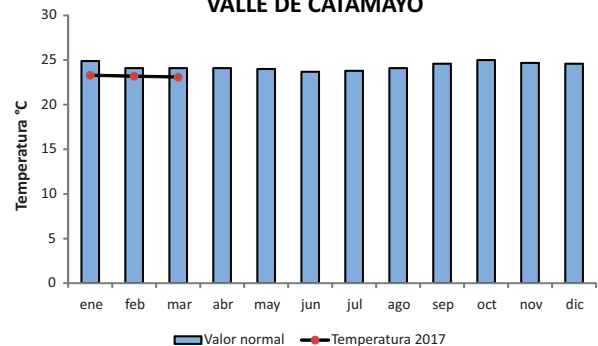
En la zona del Valle de Catamayo durante el presente mes registró una precipitación de 100.5 mm. Al compararla con el valor normal mostró un aumento del 97%. Similar comportamiento se presentó con relación al mes anterior, al incrementarse las lluvias en un 4%.

Por otro lado, esta combinación de temperatura y precipitación favoreció la producción de pasto, principal insumo en la alimentación bovina. Sin embargo, afectó a la producción láctea, en consecuencia del estrés térmico sufrido por el ganado.

EL ORO



LOJA VALLE DE CATAMAYO

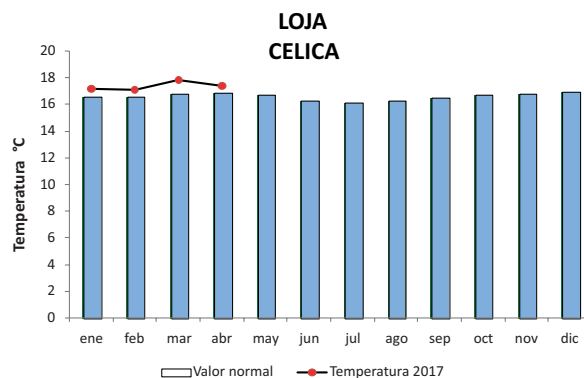
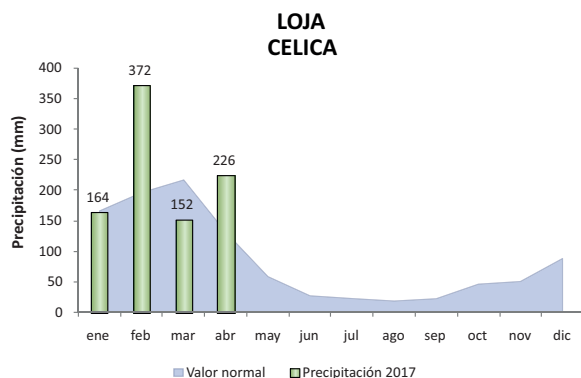


El incremento en las precipitaciones fue beneficiosa para el desarrollo de las actividades agrícolas del cultivo de caña de azúcar. Las horas de riego disminuyeron, y como consecuencia bajaron los costos de producción.

Precipitación y Temperatura

La precipitación promedio en los cantones Loja y Celica, durante el mes de análisis, se registró en 225.6 mm, al cotejar con el comportamiento normal, se incrementó un 70%. Similar comportamiento mostró al comparar con la precipitación del mes anterior, un aumento del 48%. Además, la temperatura promedio del mes, se registró en 17.4 °C, una disminución del 3% con relación a marzo.

Las condiciones climáticas del mes presentaron un impacto positivo para el desarrollo de la producción láctea. El incremento de las precipitaciones generó mayor producción de pasto, principal insumo en la alimentación de los rumiantes, y la disminución de la temperatura aportó al aumento de la producción láctea.



CLIMA A NIVEL ZONAL

PRECIPITACIÓN (mm)

Zonas /Provincias	2016.Abr. (t-12)	2017.Mar. (t-1)	2017.Abr. (t)	Pre. Acum. (2016)	Pre. Acum. (2017)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
El Oro	94.4	444.2	241.8	679.3	1.056.1	156.1%	-45.6%
Santa Rosa	94.4	444.2	241.8	679.3	1.056.1	156.1%	-45.6%
Loja	141.6	124.7	183.9	496.2	625.4	29.8%	47.4%
Celica	218.4	-	336.5	855.8	903.0	54.1%	-
La Argelia	131.1	152.4	114.6	432.4	608.4	-12.6%	-24.8%
La Toma Catamayo	75.4	97.0	100.5	200.3	364.7	33.3%	3.6%

Fuente: INAMHI

TEMPERATURA (°C)

Zonas /Provincias	2016.Abr. (t-12)	2017.Mar. (t-1)	2017.Abr. (t)	$\Delta t/t-12$	$\Delta t/t-1$
El Oro	27.8	27.5	28.0	-8.7%	-0.4%
Santa Rosa	27.8	27.5	28.0	-8.7%	-0.4%
Loja	18.7	17.8	17.4	-7.2%	-2.6%
Celica	-	-	16.5	-	-
La Argelia	18.7	17.8	18.2	-2.7%	2.2%

Fuente: INAMHI

Nota: Los promedios provinciales presentados en las tablas y gráficos son referenciales, para un dato más exacto considerar la información de la estación más cercana.

Fuente: INAMHI. Elaborado por: MAGAP- CGSIN.